

Rohr

FU

Konstruktion: Flexibles Wickelrohr aus verzinktem Stahl.

Farbe: Zink, Eigenfarbe.

Typische Anwendungen: Unterflurverkabelung in Bürogebäuden, die aufgrund der Schutzklasse IP40 typischerweise in Innenräumen mit geringer Brandgefahr eingesetzt werden.

Temp.: -100 °C bis +300 °C



SSU

Konstruktion: Flexibles Wickelrohr aus Edelstahl (Güte 316L).

Farbe: Edelstahl, Eigenfarbe.

Typische Anwendungen: Instrumentierung und Sicherheit oder wenn eine verbesserte Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist.

Temp.: -100 °C bis +600 °C



Verschraubungen

M

Starres Außengewinde, vernickeltes Messing

Zweitellige Verschraubung mit Außengewinde. Diese Verschraubung kann in einen Ausbruch eingesetzt und mit einer Mutter gesichert werden.

IP40

M-SS

Starres Außengewinde, Edelstahl

Zweitellige Verschraubung mit Außengewinde. Diese Verschraubung kann in einen Ausbruch eingesetzt und mit einer Mutter gesichert werden.

IP40

S

Drehendes Außengewinde, vernickeltes Messing

Zweitelliges Verbindungsstück bestehend aus Einführung und Körper. Das externe Gewinde dreht sich um den Hauptteil. Kann in einen Ausbruch eingesetzt und mit einer Mutter gesichert werden.

IP40



Nenngröße (mm)	FU		SSU		Außendurchm. (mm)	Innendurchm. (mm)	Min. innerer Biegeradius (mm)
	Teilenummer	Rollenlänge (m)	Teilenummer	Rollenlänge (m)			
10	FU10*	25, 50	SSU10*	10, 25, 50	9,0	6,8	25
12	FU12	25, 50	SSU12*	10, 25, 50	13,0	10,2	30†
16	FU16	10, 25, 50	SSU16	10, 25, 50	16,0	13,0	40
16							
20	FU20	10, 25, 50	SSU20	10, 25	20,5	16,9	45
25	FU25	10, 25, 50	SSU25	10, 25	25,0	21,1	55
32	FU32	10, 25	SSU32	10, 25	32,0	28,1	60
40	FU40	10, 25	SSU40	10	42,5	37,6	80
50	FU50	10, 25	SSU50	10	53,0	48,4	90
63	FU63	10	SSU63*	10	62,5	57,5	115
75	FU75	10			77,0	70,0	150

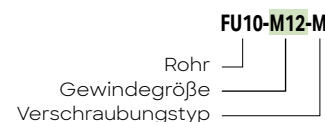
Metrisches Gewinde Teilenummer		Metrisches Gewinde Teilenummer	
PG-Gewinde Teilenummer		PG-Gewinde Teilenummer	
FU10-M12-M	FU10-PG7-M	SSU10-M12-M	FU10-M12-S
FU12-M16-M	FU12-PG9-M	SSU12-M16-M	FU12-M16-S
FU16-M16-M	FU16-PG11-M	SSU16-M16-M	FU16-M16-S
FU16-M20-M			FU16-PG11-S
FU20-M20-M	FU20-PG16-M	SSU20-M20-M	FU16-PG13-S
FU25-M25-M	FU25-PG21-M	SSU25-M25-M	FU20-M20-S
FU32-M32-M	FU32-PG29-M	SSU32-M32-M	FU25-M25-S
FU40-M40-M	FU40-PG36-M	SSU40-M40-M	FU32-M32-S
FU50-M50-M	FU50-PG48-M	SSU50-M50-M	FU32-PG29-S
FU63-M63-M		SSU63-M63-M*	FU40-M40-S
FU75-M75-M			FU40-PG36-S
			FU50-M50-S
			FU50-PG42-S
			FU63-M63-S

Bestellhinweise

- Rollenlänge hinzufügen, z. B: FU20-25M für 25-m-Rolle
- * Sonderanfertigungen auf Anfrage, Mindestbestellmenge und Lieferzeit beachten
- + Doppelter Verriegelungsabschnitt
- † SSU12 Mindestbiegeradius ist 50 mm

- **Auf Anfrage erhältlich:**
 - Längere Längen und Großpackungen
 - Schnittlängen und Baugruppen
 - Alternative Gewinde

Lesen des Verschraubungscode



Eigenschaften

- Hohe mechanische Festigkeit
- Hohe Flexibilität
- Eigensichere, flammenwidrige Ausführung (LFH), siehe Seite 144
- Vollständig konform mit LUL Std S1085 (LFHU) Zert.–Nr. 296
- Temperaturbereich
-100 °C bis +300 °C (FU)
-100 °C bis +600 °C (SSU + SS-Verschraubungen)
-100 °C bis +400 °C (SSU + NPB-Verschraubungen)

S-SS	P	F	FCC	90°-Krümmer
Drehbares Außengewinde, Edelstahl Zweiteiliges Verbindungsstück bestehend aus Einführung und Körper. Das externe Gewinde dreht sich um den Hauptteil. Kann in einen Ausbruch eingesetzt und mit einer Mutter gesichert werden.	Verbindungsstück ohne Gewinde, vernickeltes Messing Zweiteiliges Verbindungsstück ohne Gewinde, bestehend aus Einführung und Körper. Der Körper wird über die entgegengesetzte Seite der Einführung am Rohr befestigt und dient als Sperre für einen ebenen, glatten Rohrabschluss.	Starres Innengewinde, vernickeltes Messing Zweiteilige Verschraubung mit Innengewinde bestehend aus Einführung und Körper, die zur Verbindung mit einem Außengewinde verwendet werden kann.	P-Klemme aus beschichtetem Stahl mit PVC-Auskleidung, und sichere P-Klemmen aus Edelstahl P-Klemme zur Abstützung und Sicherung des Rohrs.	Krümmer aus vernickeltem Messing mit Innen- und Außengewinde 90°-Krümmer, der auf Verschraubungen mit Außengewinde geschraubt werden kann, um einen 90°-Anschluss zu schaffen.
IP40	IP40	IP40		



Metrisches Gewinde Teilenummer	Bohrungsgröße (mm)	Teilenummer	Metrisches Gewinde Teilenummer	Teilenummer		Teilenummer	Nenngröße (mm)
				beschichteter Stahl Teilenummer	Edelstahl Teilenummer		
SSU10-M12-S				FCC10	FCC10-SS*	BM90-PG7*	10
SSU12-M16-S	12	FU12-P		FCC12	FCC12-SS	BM90-16M	11
SSU16-M16-S	16	FU16-P	FU16-M16-F	FCC16	FCC16-SS	BM90-16M	13
			FU16-M20-F	FCC16	FCC16-SS	BM90-20M	13
SSU20-M20-S	20	FU20-P	FU20-M20-F	FCC20	FCC20-SS	BM90-20M	16
SSU25-M25-S	25	FU25-P	FU25-M25-F	FCC25	FCC25-SS	BM90-25M	18
SSU32-M32-S	32	FU32-P	FU32-M32-F	FCC32	FCC32-SS	BM90-32M	20
	40	FU40-P	FU40-M40-F	FCC40	FCC40-SS	BM90-40M	21
	51	FU50-P	FU50-M50-F	FCC50	FCC50-SS	BM90-50M	25
	61	FU63-P	FU63-M63-F	FCC63	FCC63-SS*		28
	75	FU75-P		FCC75			34

Normen



Hinweis: siehe Leitungseigenschaften für anwendbare Normen

Technische Zeichnung

